



CALENDARIO ESCOLAR



ABRIL 20 1815

RONDEAU DIRECTOR SUPREMO

En el Cabildo de Buenos Aires, los miembros de la Junta de Observación, elegidos en la víspera, designan como Director Supremo de las Provincias Unidas al general José Rondeau. Debido a que éste por su desempeño como Jefe del Ejército del Norte se hallaba ausente, nombran como sustituto al coronel Antonio Alvarez Thomas. La Junta, constituida luego de la renuncia del Director Supremo Carlos de Alvear, debía redactar un documento que fue, luego, el Estatuto Provisional de 1815.



ABRIL 21 1822

NACIMIENTO DE DON TORCUATO DE ALVEAR

El 31 de octubre de 1881, durante el gobierno del Gral. Roca, se crea el Concejo Deliberante de Buenos Aires, flamante capital de la República (2-9-81). Ese cuerpo nombra intendente de la ciudad a Don Torcuato, como se decía familiarmente a este destacado vecino. Activo y talentoso, pronto revolucionó la ciudad con numerosas obras públicas: el traslado del Teatro Colón a su actual emplazamiento, la reorganización y mejoramiento de asilos y hospitales, la apertura de la Avda. de Mayo y reforma de plazas y paseos.



ABRIL 22 1451

NACE ISABEL LA CATÓLICA

En Madrigal de las Altas Torres, Ávila, España, nace Isabel quien en 1469 contrae matrimonio con el infante de Aragón don Fernando. Esta boda consolidó la unidad española y ambos, en 1492, marcan dos históricos hitos: la expulsión de los últimos reductos árabes de España y la exitosa empresa de Colón quien bajo su auspicio descubrió un nuevo continente. La reina Isabel supo asimilar el espíritu religioso castellano, del que impregnó su actividad política. Murió en Medina del Campo, en 1504.



ABRIL 23 1616

MUERE MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA

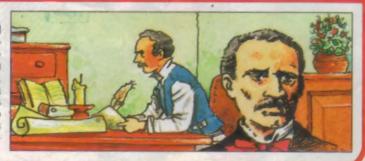
En Madrid, España, se apaga la vida de este genial novelista, autor teatral y poeta. Había nacido en Alcalá de Henares, en 1547. Su obra cumbre, "El ingenioso hidalgo Don Quijote de la Mancha", es un valioso bien que llega a todos los hombres a través de la palabra. Sentimientos, acciones, reflexiones, ideales y todos las facetas que hacen al alma humana se hallan reflejadas en Don Quijote. Por ser ésta una obra que enaltece el don de la palabra, en la fecha se celebra el Día del Idioma.



ABRIL 24 1815

NACIMIENTO DE VICENTE F. LÓPEZ

Hijo único de Vicente López y Planes- autor del Himno Nacional-, y de doña Lucía Riera, se doctoró en Derecho, fue catedrático, literato y personalidad destacada de nuestra cultura. En su "Autobiografía" que, aunque escrita en la vejez, liega hasta el año 1840, refleja no sólo su vida sino testimonios de su época. Junto a brillantes personalidades como Esteban Echeverría formó parte de la Asociación de Mayo. Sus valiosos libros, que compilan nuestra historia, lo convierten en el primer historiógrafo argentino.





"LOS NIÑOS DEL MUNDO"

A nuestros queridos lectores:

A partir del presente número ofrecemos a ustedes una serie de excepcionales láminas centrales: "Los Niños del Mundo". A través de ellas, chicos de diversos países nos contarán cómo viven, cómo son sus paisajes y cuáles sus costumbres y deseos. Cada entrega, con fotos documentales y coloridas

que ilustran relatos apasionantes, es una oportunidad inmejorable de saber más acerca de chicos como ustedes. En suma, ésta es una nueva forma de enriquecer nuestras páginas y ofrecerles, queridos lectores, un novedoso material para ampliar el borizonte de los conocimientos

García Ferré



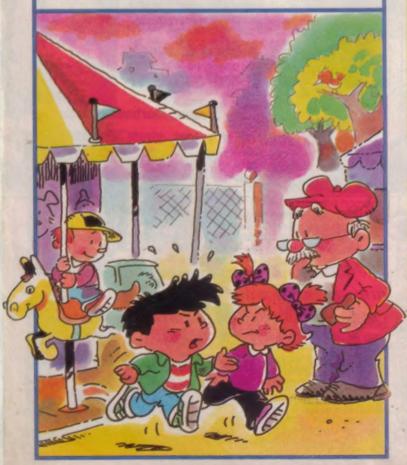
-¿Para qué hacés eso, nene?- se burla Natalia sentada muy cómoda sobre un caballito negro.

-Porque así doy más vueltas ;y paso más veces por la sortija, nena!

-¿A que no? -¿A que sí?

Matías y Natalia se olvidan de la sortija y juegan a ver quién pasa más veces frente al poste. Cuentan con los dedos, total la maestra no se entera. - A Natalia le alcanzan los dedos, pero a Matías, no.

Cuando la vuelta termina Natalia pasó 10 veces y Matías 11. En la siguiente, Natalia quiere probar: -Ahora subite vos al caballito y yo camino. Matías la deja para que se convenza. Pero, cuando la vuelta termina, Matías pasó 10 veces frente al poste y ella 9. ¿Cómo puede ser? Los dos se bajan discutiendo. El calesitero escucha y se interesa tanto que se distrae de hacer firuletes con la sortija y el primero que tira el manotón se la lleva.





La vuelta es larga y el calesitero explica: -Los dos tienen razón. Con la calesita pasa lo mismo que con la Tierra. El planeta gira hacia el Este, una vuelta cada día. Si viajáramos alrededor de él en el mismo sentido de la rotación, nos adelantaríamos unos pocos segundos cada día. Llegaría un momento en que habriamos dado las vueltas que dio la Tierra... y una más.



-Pero entonces... -dice Matías -¿Cómo es que la segunda vez Natalia dio una vuelta menos? El calesitero mira a los chicos y espera a que lo piensen

Natalia: -¡Porque giré al revés! -¡Eso es! -festeja el calesitero. La misma sorpresa se llevó Antonio Pigafetta hace más de 400 años.

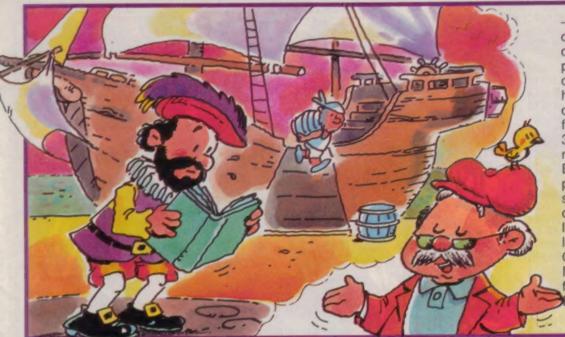






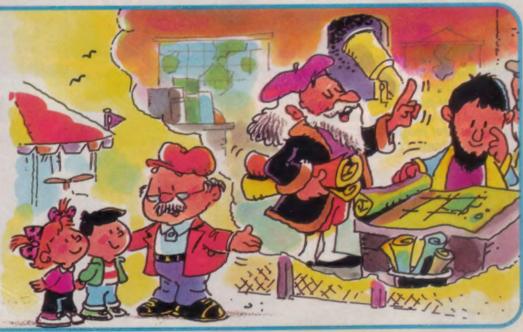
Desde que la instalaron en la esquina de su casa, Matías y Natalia compiten a ver quién saca la sortija más veces. Va ganando Natalia 5 a 4 y esa es algo que Matías soparta mal. Se pone nervioso y empieza a caminar alrededor de la calesita en movimiento.





-Antonio Pigafetta fue el cronista de la expedición de Magallanes que dio por primera vez la vuelta al mundo. Era muy organizado el hombre. Llevaba anotado día por día todo lo que les fue ocurriendo durante los 3 años que duró la aventura. ¡Si había llenado hojas! El caso es que cuando completaron la vuelta, los 18 sobrevivientes desembarcaron en España que era el lugar de donde habían salido navegando hacia el Oeste. Y fue la sorpresa: a Pigaffetta no le coincidía la fecha de su diario con la de España. ¿Cómo podía ser?

En España era sábado 8 de septiembre mientras que, según él, debería ser viernes 7. Pigafetta porfiaba, pero tampoco podía ser que estuvieran equivocados en España. Sin embargo, no había error ni duda: a Pigafetta y a sus amigos les faltaba un día. Pero, ¿cómo puede desaparecer un día? ¿Dónde se podía haber metido? Toda Europa discutió el asunto hasta que los astrónomos encontraron la respuesta: habían navegado hacia el Oeste mientras la Tierra giraba hacia el Este. Habían dado una vuelta menos que ella.







LAS GRANDES OBRAS VOCALES DE LA

MÚSICA RELIGIOSA

El "canto gregoriano" es una de las formas más antiguas de la música religiosa. En él todos los cantantes entonan al unisono la misma melodia, por eso es del tipo "homófono". Hacia el siglo X comienzan a ensayarse ejecuciones a varias voces emitidas simultáneamente. Se inauguraba así la era de la música "polifónica" que con-

tinúa hasta el presente.

En las ceremonias religiosas suelen cantarse diversas obras corales, muchas veces con participación de los fieles que unen sus corazones en un mismo sentimiento de devoción. Martín Lutero, de culto protestante, recopiló gran cantidad de cánticos similares llamados "corales". Muchos de es-tos temas inspiraron obras del gran compositor Johann Sebastian Bach. Además del canto gregoriano existen otras formas de música religiosa como la misa cantada. Consta de las siguientes partes: Kyrie, Gloria, Credo, Sanctus (asociado al Benedictus) y Agnus Dei. Esta forma evolucionó hasta las grandes misas sinfónico-co-

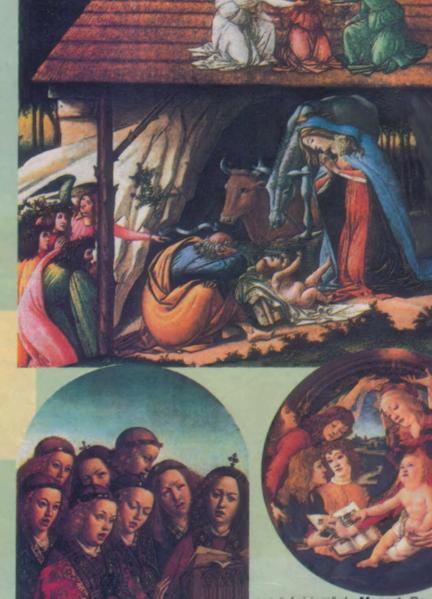
En la reproducción de arriba vemos "La Natividad Mística", de Sandro Botticelli (1445-1510). Abajo a la izquierda, el "Coro de ángeles", del pintor Jan Van Eyck (1390-1441) y abajo a la derecha "La Virgen del magnificat", de Sandro Botticelli (1445-1510).

rales. El motete es una forma antigua de canción coral. En un principio se cantaban "a capela" -sin acompaña-miento instrumental- aunque más adelante se le agregaron instrumentos.

La cantata es una obra compuesta para ser cantada por una voz, varias voces o coro. Posee un acompañamiento natural. Consta de varias partes que mantienen cierta unidad y puede ser de carácter religioso o profano. Johann Sebastian Bach com-

puso más de 200 cantatas.

El oratorio es la forma de música religiosa que adquirió mayores dimensiones. Es parecido a la ópera aunque no tiene representación escénica. Se trata en general de dramatizaciones musicales de hechos religiosos. En algunos casos, se suma al cantante solista, al coro y a la orquesta la presencia de un "relator" que recita los acontecimientos.



Sería imposible citar todas las obras religiosas que se han compuesto. Basta con mencionar las misas de Palestrina, Victoria, Bach, Haydn, Mozart, Beethoven, incluyendo los famosos "réquiem" de Mozart, Berlioz, Verdi, Brahms y Fauré. Bach compuso además un gran número de cantatas y motetes y los célebres oratorios "La pasión según San Mateo", "La pasión según San Juan" y el "Oratorio de Navidad". Otra obra cumbre de este género es "El Mesías" de Haendel. Esta breve lista, incompleta, nos da una idea de la universalidad del repertorio formado por obras inspiradas en la fe y la devoción religiosas, que nos trasladan a un radiante mundo espiritual donde brillan la luz y la belleza eternas.





CÓMO ME DIVIERTE ELEGIR LOS REGALOS! LE REGALARÍA...

¿QUÉ LE REGALARÍAS...

... a mi vecina un paraguas lleno de agujeros, porque cuando llueve le gusta mojarse.

...a mi hermana, una mochila sin fondo, para que guarde lo que guarde, no se queje de que está pesada.



...a mi papá, una camiseta de Boca, por delante, y de River, por detrás, para que quede bien con todo el mundo.

...a mi hermanito, cordones mágicos, para que se aten solos en cuanto se desaten.

...a mi abuela, una caja de recuerdos y un gran beso en la mejilla, porque la quiero mucho.





regalos te los hagan a vos?

¿Qué regalo te gustaría recibir?.....

Los ríos han desempeñado un importante papel tanto en el poblamiento como en la economía de muchos países americanos.

EL CONTINENTE AMERICANO: LA IMPORTANCIA DE LOS RÍOS

por Silvia L. Dominguez

UNA CUESTIÓN DE PENDIENTES

Por supuesto que el relieve influye en la distribución de las aguas continentales. Y si observamos el mapa hidrográfico de América nos daremos cuenta de que la estructura física determina tres pendientes principales para nuestro continente. Recordemos que la divisoria de aguas es la línea que separa las distintas cuencas fluviales o sistemas que desaguan en el mar u océano.

 Una miradita al mapa te permitirá identificar las tres pendientes.

¿Cuál te parece que es la principal divisoria de aguas de América?

Indicá a qué pendientes pertenecen



El río Columbia en Crown Point, Oregón, Estados Unidos.

los siguientes ríos:

Amazonas, de la Plata, Yukón, Mackenzie, Colorado, Snake, San Lorenzo, Misisipí, Columbia, Paraná, Orinoco, Uruguay.

LAS MAYORES CUENCAS

Prestemos un poco más de atención al mapa. ¿Estás de acuerdo con que las características de los ríos varían según la pendiente a la que pertenecen? ¿Y con que los grandes ríos de América son los que desembocan en el océano Atlántico? Las cuencas de los ríos Amazonas.



Una vegetación tropical cubre las riberas del lago Nicaragua.



El mapa te ayudará a reconocer las distintas pendientes hidrográficas de América.

de la Plata, Orinoco y Misisipi pertenecen a estas pendientes.

Señalá estas cuencas en el mapa.

Se trata de ríos caudalosos que realizan la mayor parte de su recorrido en llanura y constituyen importantes vías de comunicación.

- Reunite con tus compañeros y elijan una de las cuencas de pendiente Atlántica
- Busquen datos, mapas y fotos y elaboren un informe sobre dicha cuenca.

¿HELADOS O TORRENTOSOS?

Los ríos de la pendiente Pacífica nacen en los cordones montañosos occidentales. Son generalmente cortos, torrentosos y poco navegables.



Embalse sobre el río Tacurui, en el norte del Brasil.

Guía de actividades ANEOTIO de 4º a 7º grado



La localidad de Riverdale se encuentra a orillas del río Misuri (EE.UU.).

Reflexioná y contestá:

¿Por qué los ríos de la pendiente Pacífica presentan estas características? A pesar de que los ríos de la pendiente Artica discurren por zonas llanas o peniplanicies, no son aptos para la navegación. ¿Por qué? Porque por las características climáticas de la región que drenan, sus aguas permanecen heladas la mayor parte del año.

EL APROVECHAMIENTO DE LOS RÍOS

¿Sabías que los ríos de nuestro continente han sido y son ampliamente aprovechados? Sus aguas se han utilizado para transportar personas y mercaderías, para generar energía eléctrica, para abastecer de agua a la población, para regar los cultivos y también con fines turísticos y recreativos. Sobre sus cursos se han construido importantes obras de infraestructura. Entre ellas, la represa hidroeléctrica de Itaipú, sobre el Paraná; la de Salto Grande sobre el Uruguay; la de Garrison sobre el Misuri, y la de Grand Coule sobre el Snake.

Marcá estos ríos y represas en el mapa. ¿En qué paises se encuentran? ¿Qué otras obras hidroeléctricas podés agregar a la lista?

NOTICIAS DE AMÉRICA

¿Sabías que nuestro continente presenta un gran desarrollo lacustre? La cuenca de los Grandes Lagos es la más importante de América. Está integrada por los lagos de origen glaciario como el Superior, el Michigan, el Hurón, el Erie y el Ontario.

Ubicá esta cuenca en el mapa y con-

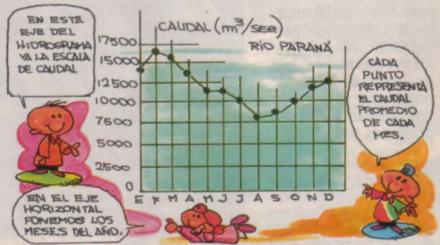
¿A qué pendiente pertenece? ¿En qué países se halla? ¿A través de qué río desagua en el océano?

GEOGRAFÍA 333333333333

¿HACEMOS?

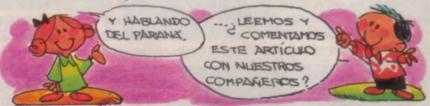


Así es. Y cuando tienen el máximo caudal se produce la crecida del río. En cambio, cuando lleva menos agua está en bajante o estiaje. Estas variaciones determinan el régimen del río, el cual está relacionado con el clima del lugar. En un hidrograma podemos representar gráficamente el régimen de un río.



Observá el hidrograma del río Paraná y contestá:

¿Cuál es el caudal máximo de este rio? ¿Cuándo se produce? ¿Cuál es el caudal mínimo? ¿Cuándo se registra?



¿HIDROVÍA CONTAMINANTE?

El proyecto de la hidrovía Paraná-Paraguay, que pretende unir a través de 3.400 km de transporte fluvial las ciudades de Cáceres (Brasil) y Nueva Palmira (Uruguay), puede causar un gran impacto ambiental en la cuenca del Plata. Según algunos estudiosos, las obras de dragado, canalización y rectificación de los ríos Paraná y Paraguay traerán consecuencias negativas sobre la pesca, la calidad de las aguas y los suelos, las flores, fauna e incluso la salud de la población.

CRÓNICA DE INDIOS

LOS SIOUX

"LOS GUÍAS DEL CIELO"



Los indígenas de América del Norte Ilevaban vidas nómades. Viajaban a las distintas regiones del territorio atravesando praderas, tupidos bosques y enmarañados canales poblados de islas.

N unca permanecían demasiado tiempo en un mismo lugar, por eso debían agudizar su sentido de la orientación. Ellos no conocían las brújulas ni los relojes, confiaban exclusivamente en su memoria. El Sol era considerado como un guía perfecto para indicar los puntos cardinales y las horas del día.

Su sistema de orientación se basaba únicamente en la observación de la Naturaleza. El color de las hojas, la corteza de los árboles, el tacto en las piedras,

Indicaban el Norte, el Sur y el sentido de los vientos. Del mismo modo natural funcionaba su memoria. Para reconocer el lugar de acampada tomaban como referencia cada roca, cada árbol particular, cada detalle que sirviera de mojón. Así formaban un esquema mental del sitio y lo grababan en su memoria. Cuando salían de cacería y deseaban regresar a él, buscaban aquellos puntos seleccionados con cuidado. Leían en las grietas del

suelo, en las caídas de

todos eran informadores.

agua, en la suavidad de la hierba o en los musgos. Predecían las lluvias. También podían pronosticar los cambios meteorológicos escuchando en el canto de los pájaros el anuncio de una tormenta.

Con esa clara sencillez manejaban sus días cíclicamente demarcados por la luz del Sol.

Los primeros habitantes de América del Norte vivieron en comunión con la Naturaleza. Sus principios de vida se basaban en la salud corporal, la limpieza de pensamiento y el respeto por todo lo creado.





hijitus

EL EXTRANO LADRÓN

HIJITUS y el COMISARIO descubren al extraño ladrón robando una joyería y, con la motoneta, tratan de alcanzarlo...

PRODUCCIONES GARCIA FERRE O



















IY AHORA!... IA MARCAR LAS HUELLAS

Vamos a asomarnos al mundo de unos chicos santiaqueños que, como todos los habitantes de la costa del rio Salado, son llamados shalacos.

DE LA TIERRA SANTIAGUE DULCES CARITAS MORE

por Julia Marta Pucci

Aquí estoy ante los alumnos de esta escuelita-rancho que me ha tocado en suerte. Hace apenas un par de días que he llegado. Veinticinco caras morenas, en las que no puedo descubrir los sentimientos, me miran desde los bancos. Pienso que esto no me está ocurriendo a mí, un muchachito maestro rural de dieciocho años aún no cumplidos

Me levanto de la silla del escritorio y me dirijo al pizarrón, en el que escribo mi nombre

Recuerdo que no logré de ellos respuesta al-

Al terminar la clase del día, los chicos formaron ante la bandera, la que fue arriada. El "hasta mañana" tuvo su eco: "Hasta mañana, señor". La fila comenzó a desgranarse. "Que les vava bien", agregué y me volví al aula, sentandome al escritorio

Con asombro vi que los chicos me habían seguido y se ubicaron en sus bancos. Entonces lo entendi: del idioma castellano ellos sabian el "hasta mañana", pero no más que eso " Me quedé mirándolos, abrumado. Nunca en mi vida he tenido como aquella vez tal impresión de sentirme rebasado. Me levanté y comencé a caminar entre los banços. No sabía qué hacer. En una de las pasadas, Lula me tomo la mano y me sonrio. La calidez del gesto y el contacto con esa manita me hizo comprender que "Eros pedagógico" es. simplemente, amor, mutuo amor Encare el grado nuevamente "Hasta mañana, señores Los chicos se fueron

> Jorge Abalos "Eros pedagógico" (de "Shalacos")

* En las zonas rurales de Santiago del Estero se



Jorge Ábalos (1915-1979), nació en La Plata, provincia de Buenos Aires. Recién recibido de maestro en Santiago del Estero, ejerció la docencia en el Chaco Santiagueño. Sus vivencias de esta época fueron volcadas en su libro más célebre: "Shunko". Fue biólogo, periodista y un maravilloso narrador de hechos reales.

MUCHO GUSTO

Rápido, rapidito, de un golpe de vista, decí: ¿cuál es el párrafo más largo de estos dos? ¿Cuál tiene palabras más largas? Subrayalas.

DE UN VISTAZO



A. El chiquilín mordisqueaba una galleta con gesto de aburrimiento. Encaramado en una desvencijada silla alta de paja parecía mirar al mundo con total indi-

B. El chiquilín mordisqueaba una galletita con gesto de adormilamiento. Subido a una desvencijada sillita alta de paja parecía escudriñar el mundo con inexplicable indiferencia.

CADA CUAL CON SU CADA CUAL

Poné atención y uní las palabras de la columna A con su correspondiente de

la columna B.

rancho escritorio sentimientos escuelita

castellano

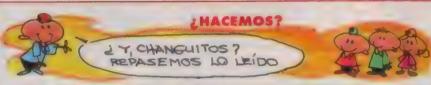
onalletsac oirotircse atileucse



Guía de actividades ANTEOTIO de 4º a 7º grado



TENGUA BARRARAS



- Subrayá lo que corresponde de acuerdo con el texto leido
- · El texto habla de:
- · una escuela de frontera:
- · una escuelita-rancho:
- · una escuela ciudadana.

· El hablante es:

- · un narrador:
- · el autor-maestro:
- · uno de los alumnos.
- · El maestro está:
- · fatigado;
- · enojado;
- · asombrado



A BUSCAR NUEVAS PALABRAS

 Fijate en las palabras que encabezan el recuadro y formá palabras nuevas utilizando sus letras.



Repasá la lectura. ¿Cómo habrá encarado la clase el maestro al día siguiente? ¿Qué hubieras hecho vos en su lugar? ¿Que expresa el gesto de Lula? ¿Fue su gesto una forma de comunicación? ¿Te gustaría ser maestro rural? ¿Por qué si o por qué no? Dale, a pensar y a escribir.



TODA UNA AVENTURA PLENA EN LA ISLA DE LA BALLENA

EN LA BOCA DE LA EXCAVACION. ANTEOJITO NOTO QUE ALGO BRILLABA. TOMO EL PICO Y COMENZO A AGRANDAR LA FOSA...



SOY TRIPULANTE DEL







AACUCUC





ESTUVE EN EL











É: 3s el circuito donde se llevó a cabo la carrera de Fórmula 1.



Recorrido total: 6,870 km

Distancia a los puestos de auxilio (A) desde la largada: 2.120 m

•¿Qué distancia hay entre los puestos de auxilio?



e¿Podrías calcular qué recorrido hizo cada uno?

ROJO	km
AZUL	km
AMARILLO	km
VERDE	km



Fodemos sober la velocidad promedio a la que iba cada corredor?

Es muy fácil contestar la pregunta de Pedro, pero si tenés dudas consultá en la página siguiente el ¿HA-

CEMOS?

Guía de actividades ANEOTIO de 4º a 7º grado

CON UN POCO DE INGENIO

NUEVA CERCA

Emiliano plantó 9 arbolitos y ahora quiere cercarlos para que esten bien separados uno de otro, pero haciendo solo 2 cercos cuadrados ¿Podrias ayudarlo a resolver la situación?





CUADRADO Y CUBO

¿Cuál es el número cuyo cuadrado se convierte en cubo de otro número sumandole 2?

RESPUESTAS

CUADRADO Y CUBO
El número es 5 porque 5 al cuadrado
es 25, 25 + 2= 27. Y 27 es el cubo de 3.





NUEVA CERCA

WATER

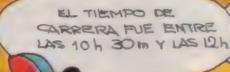
MATEMATICA 33333333333

¿HACEMOS?

PARA TENER EN CUENTA AL RESOLVER LAS SITUACIONES

Para saber la distancia recorrida a las 12 h completá este cuadro:

COCHE	VUELTAS	TOTAL
ROJO AZUL AMARILLO VERDE	44 1 5 : x 6,87 48 1/2 x 6,87	870 km



ENTONCES CALCULEMOS LO QUE DURO LA CARRERA,



• ¿Ahora te animarías a calcular la "velocidad promedio" del ganador de esta carrera? ¿Y la de los otros?



Observá que la carrera concluyó cuando el primer coche hizo las 49 vueltas.





HISTORIAS DE VERDAD

UN CIENTÍFICO MUY HUMANO

Albert Einstein (1879-1955). El Premio Nobel de Fi sica de 1921, se encontraba en una oportunidad con versando con un grupo de periodistas tocando temas de actualidad de aquella época. De pronto,dijo que era importante que los hebreos pudieran vivir libre mente en una tierra propia como todos los demás Sorprendido, uno de los periodistas le dijo: -¿Por qué se ocupa de la humanidad y de sus problemas si us ted es un científico? Y Einstein le respondió: -Usted se olvida de que yo soy un hombre y para mi la humanidad es mucho más importante que la ciencia.





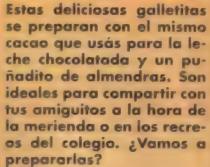
QUIÉN DIRÍA!

ESTATUA PARA POPEYE

No son muchos los personajes de historieta que tie nen estatua. Uno de ellos es Popeye. Este "lobo de mar" mira desde una barranca del río Misisipi, en Chester. Illinois, Estados Unidos, donde "nació" ha ce 66 años. En esta misma ciudad nació Ezie Cris ler Segar, su creador. Cuando Segar lo soño, lo vio tuerto y no dudó en llamarlo "Pop Eye" que significa "ojo saltón". Después de 1930 la tira se publico en importantes diarios de los Estados Unidos. ¿Y saben que entonces la venta de espinaca creció no tablemente? Pues Popeye la ingería buscando fuer za en ella en los momentos más peligrosos cuando tenía que salvar a su amada Olivia

GALLETITO LOGO?







HECESITAS:

5 cucharadas de cacao,
1/2 taza de leche,
125 g de manteca,
1 y 3/4 tazas de harina leudante (tamaño té),
1 taza de azúcar (tamaño té),
1 huevo,
1 cucharadita de esencia de vainilla y 1/2 taza de almendras picadas.



Echá la leche en un jarrito y disolvé en ella el cacao, revolviendo con una cuchara. Ponela al fuego bajo hasta que el cacao esté bien disuelto, pero no lo dejes cocinar. Retiralo y dejalo enfriar.



En un bol batí la manteca blanda, a temperatura ambiente, con el azúcar, hasta formar una crema. Agregá el huevo, batiendo bien, y luego echá la esencia de vainilla.



Tamizá la harina, mezclale las almendras picadas y agregalas al batido, alternando con el cacao disuelto en la leche. Colocá la mezcla por cucharadas en una placa enmantecada y cocinala a horno muy caliente durante ocho minutos.



CURIOSIDADES DEL IDIOMA

iapoteósico!

Los sustantivos de procedencia griega acabados en sis se adjetivan cambiando esa terminación por tico. De ahí que hipótesis deviene en hipotético; síntesis - sintético; crisis - crítico; apoteosis - apoteótico, y muchos otros. Todos son usados sin inconveniente, a no ser apoteótico, al cual nosotros no nos acostumbramos nunca sino a apoteósico. Será por eso que fue aceptado también para que matice su existencia junto a su hermano mellizo.













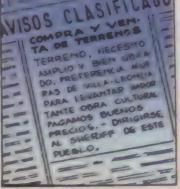






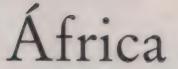








Buzón marrequi Poztomates, Gihana Dinero de Botswana.



ÁFRICA ES EL SEGUNDO en tamaño entre los continentes del mundo. Esta tierra dilatada tiene muchos desiertos donde casi nunca llueve, así como inmensas selvas donde llueve y truena todos los días. Enormes cocodrilos nadan en el Nilo, que es el río más largo del mundo, al tiempo que manadas de elefantes, jirafas y cebras recorren las praderas tropicales. Hay 52 países en África.



El PUEBLO ALRICANO
Muchos africanos viven en
comunidades tradicionales
que han seguido el mismo
estilo de vida durante mi
les de anos. Otros viven en
ciudades o en comunida
des agrarias. Los chicos
que presentamos en estas
paginas vienen de todas
partes de Africa y tienen
diferentes estilos de vida.
Viven en Egipto, Botswa
na, Chana, Marruecos,
Tanzania y Etiopía



EL DESIERTO DEL SAHARA
El Sahara (izquierda) es el desierto más grande del mundo. Las temperaturas en este lugar inhóspito se elevan a más de 50 grados C.

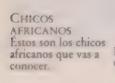
ANTIGUO EGIPTO Hace miles de años, en África, los antiguos egipcios construyeron monumentos colosales, como la Gran Esfinge y las pirámides (arriba).



En la selva ecuato

rial atricana viveri mariposas grandes y coloridas



















Banar

Ghan



SELVA LLUVIOSA ECUATORIAI
Africa tiene áreas extensas de densa selva
lluviosa donde los árboles altos forman
una especie de bóveda y muy poca luz
del sol alcanza el suelo sombrio que está
debajo. En estas selvas, que se extienden
en la zona ecuatorial, siempre hay hume
dad y calor. Las tribus selváticas. como
por ejemplo los pigmeos, viven de la caza
de animales y de la recolección de frutas.

RIO CONGO

El Congo (izquierda) -río de la selva llu viosa- corre a través de la región selvática de África Central. Finalmente alcanza el Océano Atlántico luego de un viaje de Océano Atlántico luego de un viaje de vien gorilas y chimpancés, así como pája ros exóticos e insectos coloridos v bri llantes



RAPINA DESDE EL CIELO
Los buitres (izquierda) se cie
van y planean en los cielos
africanos en busca de comida
Se alimentan con los restos de

LAS PRADITION TO THE

Las llanuras cubiertas de hierba en Africa (abaio) se lla man sabana. Son el hogar de una asombrosa cadena de vida silvestre, que incluye inmensas manadas de anima les salvajes que viajan recorriendo grandes distancias cada año buscando pasto fresco para alimentarse. La sabana está salpicada con árboles que ofrecen a los animales reparo del sol ardiente de África





LOS GIGANTES AFRICANOS
Los elefantes africanos (arriba) son los ani
males terrestres más grandes del mundo. Ele
gan a pesar seis toneladas. Viven
en muchos países africanos.
como Tanzania v Bots
nana Ultim amente se
han matad a muchos
ciamos para obtener

GATOS GRANIA! S Los leones (derecha

los comminos.

ace in exa presa sobre la certo de la situación con Vision go in ello grupos, el manadas























EL FILTRO MÁGICO!



1-, PODES DECIR CUANTOS DE ESTOS ELEMENTOS VA A ELEGIR TRAPITO PARA TRABAJAR?



2- ¿QUÉ DICE ESTE MENSAJE?



3- ¿ QUIÉNES JUEGAN CON ESTOS HILOS?



4-4 QUE DEPORTES VA A PRACTICAR LARGUIRUCHO?



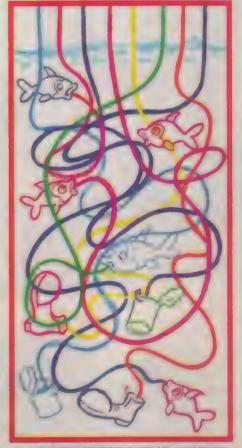
5- ¿ CUÁL ES EL GRAN INVENTO DE NEURUS?



6- ¿ QUÉ PERSONAJE SE ESCONDE ?



7- ¿ QUE CLASE DE VEHICULO ESTA POR CONDUCIR ANTEOJITO?



8- ¿ CUANTOS PECES PICARON EL ANZUELO?

Los extensos dominios conquistados por España en America se organizan política, social y económicamente. En el año 1776 se crea el Virreinato del Río de la Plata. La maxima autoridad es el virrey.

LOS REPRESENTANTES DEL REY EN AMERICA

por Hebe Gravano

Han pasado años desde la Conquista Ahora junto a los nativos viven los es pañoles y sus descendientes: los crio llos, nacidos en este suelo. Mezclada la sangre de blancos e indios, surgen los mestizos. A ellos se agregan los negros traidos como esclavos desde África. Las pequeñas ciudades fundadas a orilla de los ríos, en las planicies o al pie de los cerros crecen y se pueblan. Los cam pos producen sus frutos Nacen indus trias... Además del virrey, ejercen su autoridad: la Audiencia, el Cabildo y el Consulado... Vayamos a la Plaza Mayor



(Un grupo de espanoles dialoga) -Esperemos que el virrey autorice la reunion dei Cabildo Abierto -,Claro. como siem pre que hay algun problema! -, Hay varios! La perdida de la ultima cosecha de trigo y el ataque del malon (Mas alla varios comerciantes criollos) -La creacion del Consulado es un paso muy importante -Si nuestras actividades economicas estaran ahora protegidas (En la esquina se encuentran dos negritos) -¿Adonde vas tan apurado? A llevarle estas velas a mi amo Si me demoro. ¡seguro que me reta! ¡Que triste es ser esciavo!

Liegan carretas cargadas de mercaderías desde todo el Virreinato. Sobre el suelo se apiñan mantas y ponchos catamarqueños. Los toneles de vino proceden de Mendoza, y tallas en madera, del Nordeste. Aquí en Buenos Aires han instalado saladeros, talabarterías y fábricas de velas y jabones. Las pequeñas embarcaciones que se ven en el río se construyen en Corrientes. O gamba a esos fabricante de carretas, un tucumano y un mendos no "Le repito que no hay carretas iguales a las fuculmanas "No se lo discuto, porque las mendocinas", son mejores!







"Hay en las calles de Buenos Aires más señales de actividad y bullicio que en cualquiera otra ciudad sudamericana... damas en sus calesas o cochecitos de dos ruedas vistosamente pintados... otras damas caminando para ir a las tiendas o de visita; clérigos, comerciantes, militares, todos al parecer muy ocupados, contribuyen a hacer de la ciudad lo contrario de triste y sin interés. La mayoría de las mujeres son lindísimas... Danzan y caminan bien y con tan aparente soltura que no se ve el mínimo dejo de afectación"

(Samuel Haigh, comerciante inglés autor de "Esbozos de Buenos Aires, Chile y

Guia de actividades ANEONIO de 4º a 7º grado

RÍO DE LA PLATA

MIN DE IN LEWI	-
Pedro de Cevallos	1776-1778
Juan José de Vértiz y Salcedo	1778-1784
Nicolás del Campo	1784-1789
Nicolás de Arredondo	1789-1795
Pedro Melo de Portugal	
y Villena	1795-1797
Antonio Olaguer Feliú	1797-1799
Gabriel Avilés y del Fierro	1799 1801
Joaquin del Pino	1801-1804
Rafael de Sobremonte	1804-1807
Santiago de Liniers	1807-1809
Baltasar Hidalgo de Cisneros	1809-1810
Francisco Javier de Elio	
(en Montevideo)	1810-1811



APUNTES

Antes de que aparecieran los periódicos, las noticias se fijaban en las paredes, por la noche. Generalmente había caricaturas, y los comentarios pronto se difundian por toda la ciudad.

El más progresista de todos los virreyes fue Juan José de Vértiz a quien se lo conoce como el "Virrey de las Luminarias" por haber instalado la iluminación a base de velas y aceite.

FFF

CIENCIAS

MALLELLER

¿HACEMOS?

• Leé atentamente lo relatado para contestar estas preguntas: ¿Cuándo se creó el Virremato del Río de la Plata? ¿Cuáles son las au

toridades que lo gobernaron? ¿Cuándo se realizaba un Cabildo Abierto? Nombrá algunas industrias que se desarrollaban en el Virreinato

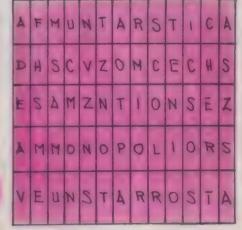
Averiguá

En qué fecha se creó el Consulado. Qué importante patriota se desempeñó como Secretario. De qué se ocupaba la Audiencia.





 En esta "sopa de letras" se esconde el nombre que se le da al comercio que se ejerce con un solo país.







• Juntos en equipo

Imaginen cómo dialogarían al enterarse de que van a pavimentarse varias calles de Buenos Aires ai Dos senoras distinguidas bi Dos chicos a los que les gusta chapalear en los charcos c) Dos negritas que tienen que salir a vender pasteles (aunque llueva), d) Los esclavos obligados a pavimentarlas.



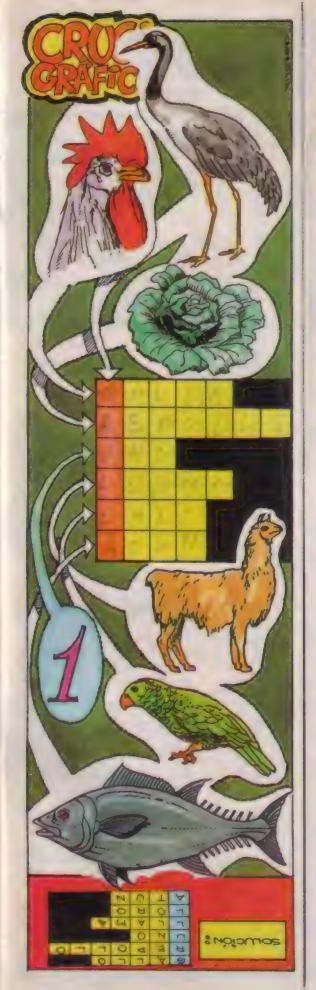








ENCUENTROS MAR. CRUCIGRAMA CIANOS: Gran res. taurante: "Platos vo-ladores".





















Nadie, ni el ser más huraño puede vivir aislado de otro ser vivo. Claro que cada uno se relaciona con el otro de maneras distintas y por eso hay relaciones que resultan más beneficiosas que otras.

SOCIOS PARA LA SUPERVIVENCIA

por Marcela V. Codda

so mismo sucede con nosotros
—dijo Nicolás. —Algunos nos
Ilevamos rebien con unos, pero
"a las patadas" con otros. "En realidad —dijo Oscar— estas relaciones
de las que hablamos tienen mucho
que ver con la alimentación o la protección, es decir con la supervivencia de los seres vivos "Estas relaciones que se establecen entre individuos de distintas especies se denominan: relaciones interespecíficas."



Oscar nos dijo que en estas relaciones siempre hay un organismo que se beneficia (relaciones positivas) o se perjudica (relaciones negativas) Pero también pueden ser relaciones neutras en las que no hay ni beneficio ni perjuicio. Veamos. Y ahi nomás Oscar sacó un libro y comenzó a leernos: "El doctor Derek Goodwin no podía creer lo que veían sus ojos

Acababa de recibir el envío de seis gorriones de Java y los encerró en una gran pajarera en la que tenían su hogar diez tórtolas. Al atardecer cada uno de los gorriones se colocó entre las patas de cada una de las tórtolas."



"Allí protegidos por el suave plumón y el acogedor calor del cuerpo del paciente símbolo de la paz, los gorriones se quedaron dormidos. Y así siguió ocurriendo noche tras noche..." Este tipo de relación en la que uno de los organismos se beneficia en este caso el gorrión de Java mientras que el otro no se beneficia ni se perjudica: la tórtola se denomina simbiosis

que significa "vivir juntos".—
Otra forma de simbiosis es el mutualismo —dijo Oscar. —
Esta es un tipo de relación en el que los dos organismos se benefician y ninguno se perjudica. Nuevamente Oscar tomó el libro y siguió leyéndonos:

"Al atardecer, en las colinas de Taita en África oriental, una manada de mangostas enanas regresaba de una expedición de caza a su dormidero. En ese momento, en un árbol próximo, alzaron el vuelo dos cálaos, con un sonoro agitar de alas." "¡Alarma, águilas! Con la rapidez del rayo las mangostas corrieron hacia la entrada del termitero en el que se refugiaron. Los cálaos, que pertenecen a la familia de los Bucerotidae, tienen mejor vista que las mangostas y se hacen cargo de la

vigilancia como si formaran parte del grupo de mangostas. Los pequeños mamíferos tienen que "pagar" con saltamontes los servicios de vigilancia que les presta el cálao."



Claro que no todas las relaciones son tan "amables". En el parasitismo, por ejemplo, hay un parásito que vive a expensas de su huésped perjudicándolo ¿conocen alguna relación

de este tipo? "¡Sí!, ¡los piojos

en nuestras cabezas!'

Guía de actividades ANEOTIO de 4º a 7º grado



"Un gran banco de carnivoras caballas se lanzó contra otro banco de peces semejantes a las sardinas que intentó emprender la huida. Pero el camino de escape de los pacíficos peces hacia su escondite estaba ya cortado. Presas de pánico trataron de escapar al mar abierto, pero también desde allí llegaron las caballas nadando..."Éste es un caso de predación en el que hay un predador y una presa.



"Hay seres vivos que, a pesar de convivir en un mismo territorio, no se benefician ni se perjudican con la presencia del otro. Esta relación se denomina neutralismo. Otros pelean por las mismas cosas en el mismo territorio. Esta relación se denomina competencia." Como todos estábamos superenganchados con el tema Oscar nos dejó para que siguiéramos leyendo el hermoso libro de Vitus Dröscher: "Cómo sobreviven los animales".

ATT

CIENCIAS



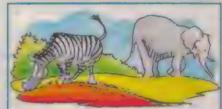
¿HACEMOS?

Qué tipo de relación es la que se establece entre estos seres vivos? Entre las sílabas desordenadas del cuadro, podrás encontrar el nombre de estas relaciones.









LIS	PRE	TUA	CION		MU
	DA		MO	LIS	TRA
COM	OM TEN	CIA	NEU	PE	

0	Investigá qué son las relaciones "intraespecíficas"
0	¿Qué ejemplos podés dar de estas relaciones?

CARTERO CARTERO

CUMPLEAÑOS

Una sabrosa torta para los que festejan sus "cumple". Para Romina Vernaz: 11 años el 23 de abril. Raúl Chebalid: 11 años el 22 de abril. Omar Moreno: 7 años el 20 de abril. Marianela Sosa: 3 años el 19 de abril. Natalia Pulvirenti: 13 años el 23 de abril y Antonio Mansilla: 10 anos el 23 de abril



AMIGUITOS

Silvina y Cintia Ávila (Tortuguitas) y Gonzalo Fernández (Monte Grande) Valeria Soledad Girotti y otros amiguitos de Anteolito - Santa Fe Una amiguita de Anteolito.



QUÉ LE DIJO...

...el televisor al cangrejo?

- Prestame tus pinzas para arreglar mis antenas.

Enviado por Gonzalo Matías Vásquez, Lomas de Zamora (Buenos Aires).







A PECIR LIGERITO

Un trencito y un tranvía trepan hasta Trinidad. El tranvía se destrozó, el tren no se quedó atrás.

Enviado por Roxana María Giménez, Orán (Salta).



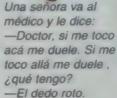
ique commo!



-- Cual es el colmo de un carpintero?

-Serruchar las tablas de multiplicar.

Enviado por Débora Noemí Díaz, Tortuguitas (Buenos Aires).



Enviado por Noella y Federico Sánchez, Trelew (Chubut).







CHICOS ARTISTAS

"CONEJÍN" - Érica Yoerg y Gisele Molina- Carnerillo (Cba.) "LOS PINGUINITOS" - Laura S. Cabezas.

"¡A BAILAR!" - Fernando Rocchin, Avellaneda.





DIVINADOR

Tiene patas y no camina, y tiene comida y no come. ¿Qué es?

рваш ед

Enviado por Verónica y Leandro Giménez.



CHICOS ESCRITORES

"La familia de ratones"

El padre Ratón con corbata y saco se despide de la familia y marcha al trabajo.



El benjamín de la familia, el Ratón pequeño, pone en sus estudios todo su empeño.

Enviado por Verónica Banzhai, Martínez (Buenos Aires).



La madre Ratona es muy coqueta, se viste y pasea con su vestido violeta.



EDUCACIÓN VIAL

CRUCE FERROVIARIO



I cruce ferroviario es una de las intersecciones más peligrosas. ¡Debemos tener mucho cuidado! Antes de cruzar, y aunque las barreras' estén abiertas, hay que mirar bien hacia los dos lados y nunca pasar apurados. ¡Es mejor perder un minuto que tener un gran susto!



a sea en auto o a pie no hay que pasar cuando las barreras están cerradas. Tampoco hay que cruzar cuando se están por abrir o cerrar. Mientras esperamos, ¿qué te parece si jugamos a adivinar de qué lado viene el tren que está por pasar? ¿cuántos vagones tiene?



s i viajamos en auto y las barreras ya están abiertas, también hay que estar atentos. El vehículo de adelante debe terminar de pasar antes de cruzar nosotros. Es peligroso esperar sobre las vías. Si alguien está apurado, ¡qué espere! ¡Ah! y, por supuesto, aunque las barreras estén altas debemos mirar a los dos lados.



asar apurados, cruzar distraídos o avanzar cuando la barrera está baja son las principales causas de accidentes en los cruces ferroviarios. Po eso lo importante es estar siempre atentos. A través del diario o la televisión, ¿te enteraste de algún accidente en un paso ferroviario? ¿Cuál fue el motivo? Vos. ¿qué opinás? ¿Qué cosa pensás que se podría hacer para evitar, estos accidentes?



ELLA

Adaptación A. Grassi Dibujes A. Klasik

Los amajaguers estaban enfurecidos. Mahomet se salvó de la hoguera. Todo estaba descontrolado para los blancos. Holly pidió a Leo Vincey que resistiera el ataque; él iría a ayudarlo.













UN IDIOMA SORPRENDENTE

Puede ser que hoy no exista en la Tierra una persona capaz de hablar en volapuk.
Sin embargo, se trata de un idioma "inventado" con el fin más opuesto a esta realidad: el de convertirlo en lengua universal.





os proyectos para crear una lengua universal, es decir, una lengua única en todo el mundo, preocuparon a muchos pensadores y filólogos. El ejemplo probablemente más popular sea el del esperanto o "lingo internacia", que significa "lengua internacional" en dicho idioma. Éste era creación de un oculista polaco, Lazarus Zamenhof (1859-1917). quien lo lanzó al mundo lleno de esperanzas en 1887. Aunque era una lengua relativamente fácil de aprender (para ello había sido diseñada) y aunque Zamenhof trabajó toda su vida y con relativo éxito para imponerlo, el proyecto no prosperó. El trabajo de Zamenhof, sin embargo, tenía precedentes. Algunos años antes que él diera a conocer el suyo, un prestigioso filólogo alemán, Johann Martin Schleyer había inventado y dado a conocer su "volapuk". Esta palabra (que según las normas de Schleyer debería escribirse "volapük") revela ya las intenciones de su creador, ya que deriva de las palabras inglesas "world", mundo, y "speak", hablar. Inventado en 1879, el volapuk se propagó rápidamente por el sur de Alemania y pasó a Francia. Allí tuvo un éxito verdaderamente inimaginado, ni

siquiera por su creador. Se fundo una asociación francesa para la propagación del volapuk (1886) y estuvo de moda en París. Pronto se propagó por toda Europa y aun América, 1888 fue el año tope de su celebridad. Un año después ya existían poco menos de 300 centros volapukistas en el mundo. Pero tan rápida como su apogeo resultó su ruina; el volapuk comenzó a decaer, a pesar de los esfuerzos que hicieron distintos congresos internacionales por rescatarlo. El principal defecto que se le achacó

fue el de que era difícil expresarse en volapuk con corrección, ya que un verbo podía llegar a tener nada menos que...;505.440 sentidos diferentes!

¿SABÍAS...

...que llegaron a editarse 316 libros sobre el volapuk ya en 1889? También habían salido unos siete periódicos redactados totalmente en volapuk, además de otros 18 dedicados a enseñarlo o divulgar sus progresos en el mundo.



19 DE ABRIL: DÍA DEL INDIO AMERICANO

Los Aborígenes, Hoy y Aguí



uchos espectadores de televisión quedaron asombrados cuando del 11 al 13 de octubre de 1992 vieron desfilar por las calles de Buenos Aires a auténticos aborígenes que venían a celebrar el resurgir de los pueblos indios. Cantaron, danzaron y se alimentaron con comidas típicas. Pero como la TV llega a todas partes, el espectáculo asombró al mundo.

CON TESÓN, SOBREVIVIERON

El desconocimiento en que vivían los indios fue quebrado por una tesonera labor realizada por ellos mismos. Veamos un ejemplo: Eulogio Frites es un colla nacido en la provincia de Jujuy. Al terminar la escuela primaria, sus padres tomaron la determinación de enviarlo a la ciudad de Buenos Aires para cursar el colegio secundario e ingresar luego en la universidad. Eulogio puso todo su empeño, se recibió de abogado y comenzó a hablar de sus hermanos olvidados. Felizmente esta historia no es única y hoy los pueblos indios cuentan con abogados, educadores, antropólogos, ingenieros, veterinarios, agrónomos, médicos, enfermeros, políticos, artistas, poetas, escritores, periodistas y otras profesiones.

Tras muchos años, se logró que en 1985, durante la presidencia del Dr. Raúl Alfonsín, se aprobara la Ley 23.302, la primera en la historia de la República, con gran júbilo por parte de los pueblos indígenas. Pero su reglamentación fue sancionada en 1989 y el órgano de aplicación, el tan es-

perado Instituto Nacional de Asuntos Indigenas (INAC), todavía no se ha puesto en funcionamiento.

Mientras esto ocurría a nivel nacional, en varias provincias hubo algunos adelantos. Las provincias de Formosa, Chaco, Salta y Misiones aprobaron leyes progresistas, favorables al desarrollo de los pueblos indios. Así en Formosa y Chaco se inició la entrega de tierras y —en acuerdo con la ecuménica Junta Unida de Misiones Religiosas— se estableció en la localidad de El Colchón, Chaco, una escuela bicultural y bilingüe para la formación de educadores indigenas, que ya ha dado cuatro promociones de maestros al país.

Entre los indios guarantes E-Yará es el padre de las aguas pero I-berá significa agua brillante.



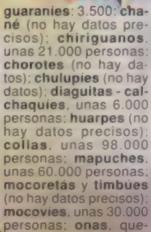




LA SOCIEDAD TOMA CONCIENCIA DEL PROBLEMA

Quizá lo más importante de los últimos años es que toda la sociedad está tomando conciencia de que tenemos un deber con nuestros hermanos indígenas y que tenemos que ayudarlos. Ya se han hecho películas que revelan esa situación y también documentales que se pasan por TV o vídeo. Desde hace una generación, distintas confesiones religiosas cooperan con los pueblos indígenas, estimulan programas de desarrollo y autogestión, asumen la defensa de los indígenas en el caso de violación de sus derechos y se ocupan de informar a la opinión pública sobre la actual realidad de los aborígenes. ¿CUÁNTOS SON?

La actual población indígena se estima en 500.000 personas, pero teniendo en cuenta a los mestizos descendientes de indios, la cifra alcanza a 1.500.000 personas. Están repartidos de la siguiente manera: Aymarás y quechuas, 40.000: cainguás, mbyás y



dan pocos sobrevivientes: pampas. unas 1.500 personas: pilagás, unas 5.000 personas; quilmes (no hay datos precisos); ranqueles, unas 1.500 personas; tapietes (no hay datos precisos): tehuelches (pocos sobrevivientes); tobas, unas 50.000 personas; vilelas, unas 1.000 personas; wichi-matacos. unas 60.000 personas; yaganes, (pocos sobrevivientes).





BIP! BIP! BIP! BIP!



DELICADOS AMARILIS

El amarilis es una planta bulbosa, originaria de Sudáfrica que pertenece a la familia de las amarilidáceas. Sus flores son grandes y hermosas, de suave fragancia y su forma parecida a la de una trompeta. Éstas hacen su aparición hacia finales del verano y comienzos del otoño, adornando los balcones y jardines de muchas de nuestras casas.

HONGOS CONTRA LANGOSTAS

Las langostas constituyen una de las peores plagas que azotan a la agricultura. Con el objeto de acabar con esta amenaza, investigadores africanos, alemanes y franceses han desarrollado un hongo que les causa la muerte. La acción de este hongo ya ha sido probada en varios países de África oriental y muy pronto la experiencia se extenderá a otras regiones atacadas por estos insectos.



"Cada uno tiene la edad de su corazón."

Alfred d'Houdetot, escritor frances (1799-1869) "La musica es el arte mas directo, entra por el oido y va directo al corazon."

Magdalena Martinez. flautista espanola contemporanea.

BOMBARDEAR NUBES

En Nicaragua planean bombardear las nubes y hacer que llueva, a los efectos de inundar el lago Apanás, principal fuente hidroeléctrica del país. Sucede que el lago tiene poca agua y, de esa manera, la energía eléctrica que genera la represa ha bajado. Esto, por supuesto, provoca cortes de luz.

TECNOLOGÍA MÉDICA

La resonancia magnética nuclear supera a los métodos tradicionales en la visualización de los tejidos blandos. Y ello sin necesidad de irradiar al paciente ni de inyectarle soluciones de contraste.



DUCHA INFANTIL

Ahora, bañarse puede resultar mucho más divertido. Con esta ducha en forma de animal, que ofrece un chorro de ducha tradicional con otro más suave, enriquecido con aire.

SE EMOCIONAN!

Los botánicos sostienen que las plantas se emocionan. Y de un modo muy fuerre. Según estos investigadores, están dotadas de un sistema nervioso sumamente sensible: conocen a sus amigos, reaccionan ante amenazas y pueden desmayarse frente a una persona peligrosa. Por si fuera poco, llegan a afirmar que estarian en condiciones de leer los pensamientos humanos. ¡Increible!





Éste es un teléfono portátil de fácil manejo. Sus 16 centímetros de largo y su peso de poco más de 300 gramos permiten llevarlo en el bolsillo. Pero en tan reducido tamaño, este modelo ofrece una pantalla de alta iluminación, una agenda electrónica con capacidad para 50 números y un indicador de llamada no contestada. Además, incluye una batería estándar que proporciona una autonomía de 24 horas.

En 1954 se fabricó la primera célula solar. Cuatro años después los satélites artificiales se movían con la ayuda de ellas.

PARA NO PERDERSE

El Global Positioning System (GPS) o Sistema de Posición Global es un sistema radioeléctrico de navegación basado en una red de 24 satélites. que nos permite conocer nuestra localización en el planeta durante las 24 horas. Ahora una empresa ha lanzado al mercado a Pyxis, un receptor portátil para el GPS. Consta de una antena y de una unidad central. Basta con introducir en la memoria los datos del recorrido, para conocer con exactitud nuestra posición.

EN SILLA DE RUEDAS

Juan Carlos Bustos y
Alberto Dávila cruzaron la
cordillera de los Andes en
sus respectivas sillas de
ruedas. Durante enero
unieron las ciudades de
Mendoza y Santiago de
Chile, en un viaje de ida y
vuelta. Bustos y Dávila
tardaron 10 días en recorrer
los 840 kilómetros de este
raid denominado "alas de
Libertad". Todo un ejemplo.

EL TERCER MUNDO

La tan conocida y generalizada expresión: Tercer Mundo, que designa a los países más pobres de los continentes africano y asiático, fue usada por primera vez en el año 1952 por el demógrafo francés Alfred Sauvy, en el semanario L'Observateur para referirse al espacio sociopolítico que no correspondía ni al mundo occidental ni a la ex Unión Soviética.

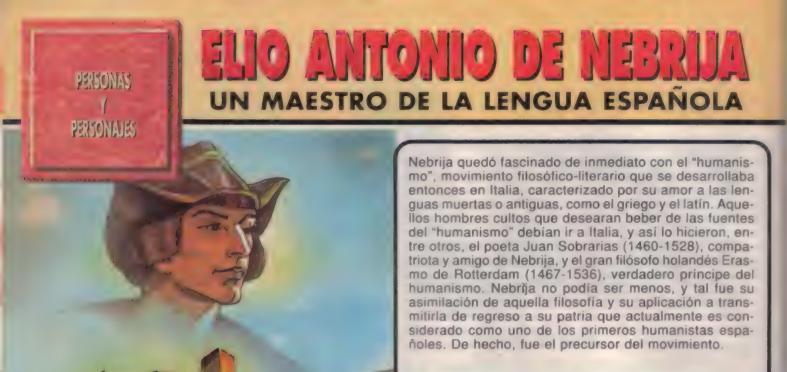


UNA FRUTA PODRIDA...

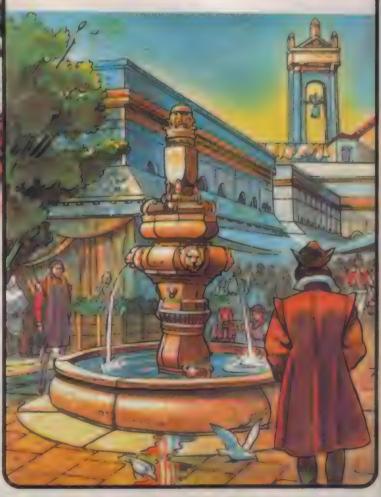
... puede estropear a las demás que están en una cesta. Esto tiene su explicación cientifica. La maduración de los frutos, así como la caída de las hojas, está controlada por complejos sistemas bioquímicos de la planta. Cuando una manzana madura -lo mismo sucede con otras frutasempieza a pudrirse, desprende -entre otras sustanciasetanol. Este tipo de alcohol funciona como un mensajero químico que acelera el proceso de maduración de los frutos próximos.



CONTRA LA ARTRITIS
Médicos del Centro de
Salud Henry Ford, en
Detroit, Estados Unidos,
descubrieron que el
antibiótico denominado
minociclina podría ser
utilizado para curar casos
moderados de artritis
reumática. Según un
estudio realizado por estos
científicos, el antibiótico
redujo los síntomas de la
enfermedad con efectos
secundarios mínimos.



Elio Antonio de Nebrija nació en la ciudad de Lebrija, también llamada Nebrija, en Sevilla (España) en 1441. Su verdadero apellido era Martínez de Cala e Hinojosa, pero de joven tomó el de su ciudad natal y con él fue conocido universalmente. Ignoramos los muchos de los pormenores biográficos de este verdadero prócer de la lengua hispana, pero se sabe que estudió humanidades y ciencias en Salamanca (España). Concluidos los estudios y muy joven aún (tenía alrededor de 22 años) partió para Italia, país que era todavía el centro cultural europeo. En poco tiempo más, España la reemplazaría en este liderazgo cultural e intelectual. A este desplazamiento contribuyó, en buena medida, nuestro Nebrija, junto con otros escritores y pensadores de la época.





Su nombre es olvidado con frecuencia, sin embargo, tiene una importancia enorme en la historia de nuestro idioma. Porque fue nada menos que el primer gramático que tuvo la lengua española.



Nebrija permaneció en Italia nada menos que 10 años, estudiando si descanso. Regresó a España en 1473, y su patria no esperó para reconocer sus méritos. El profundo conocimiento que poseía de las lenguas clásicas, incluido el hebreo, le permitió ser nombrado profesor de elocuencia latina en las universidades de Sevilla, Salamanca y Alcalá, las más prestigiosas de España. Como buen humanista, era un dedicado docente, preocupado por transmitir sus conocimientos. Tal vez a ello se debió su obra máxima, fundamental en el desarrollo del idioma que hoy hablamos. Se trata de la "Gramática de la lengua castellana". Esta obra no tenía precedentes en España, era virtualmente el primer esfuerzo realizado para compilar y ordenar todas las normas y reglas de un idioma que pronto entraría en su "época de oro".



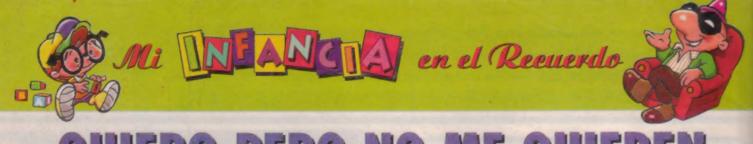


En su obra, Nebrija aplicó al español los métodos científicos que el humanismo aplicaba al estudio del latín. A pesar de estos recursos académicos, Nebrija entendió que el español o castellano era una lengua viva y, como tal, en constante desarrollo. Así lo expresa inteligentemente en el prólogo, con la frase "la lengua sigue al Imperio", hoy famosa. También resulta curioso que la obra se publicara en 1492, el año del Descubrimiento de América por España. Desde luego, estas tierras estaban destinadas a hablar la lengua que tanto ocupó la mente de Nebrija. El gran erudito se convirtió en cronista de los Reyes Católicos en 1509 y vivió lo suficiente como para presenciar la expansión del castellano por aquel continente recién descubierto.

ALGO MÁS

- Elio Antonio de Nebrija murió en la ciudad de Alcalá (España) en 1522.
- Nebrija fue autor de muchisimas otras obras, entre ellas un "Dic-

cionario latín-español y españollatín", muy práctico en su época, una "Gramática latina" y diversos ensayos filosóficos, jurídicos, históricos, literarios y aun matemáticos. A pesar de los cambios que nuestra lengua ha sufrido a través de los tiempos, su obra sigue siendo una valiosa fuente de estudio.



QUIERO PERO NO ME QUIEREN

abiana se incorporó a nuestra escuela cuando yo estaba en quinto grado e inmediatamente supimos que era "perfecta". Porque Fabiana tenía muchos pero muchos dones. Pintaba maravillosamente bien y sus dibujos siempre eran elegidos para la cartelera escolar. Se destacaba en todo los deportes. Equipo de "gancho" o delegado donde ella participaba, equipo que ganaba. Todo lo hacía a la perfección

y, además, era hermosa. Todas queríamos ser su "mejor" amiga y ella elegía a todas pero no prefería a ninguna.

A mí esto me desesperaba. Ya que no podía ser como ella, quería ser amiga de ella. Entonces hacía todo lo posible para ganarme (en realidad creo que debo escribir "comprarme") su amistad. Le regalaba figuritas de mi colección aunque fueran las difíciles, le prestaba todos mis útiles y juguetes incluso los patines con botitas que no se los cedía a nadie.

Pero un día ocurrió algo que me entristeció a la vez que me dio una gran lección. Fabiana festejaba su cumpleaños e invitaba a algunas nenas del grado. Entre las "no invitadas" estaba yo.

¡Cómo lloré esa tarde! Me sentía defraudada y convencida de ser una nena tonta que no merecía el cariño de mi compañera

"perfecta"

Mi abuela me escuchó llorar y vino a mi cuarto. Cuando le conté el motivo de mi tristeza, me acarició la cabeza y después tomó un lápiz y un papel que llenó de nombres. Luego me dijo: "Mirá todos estos nombres de personas- y fijate que no me alcanza la hoja- que te queremos muchísimo. ¿Y vos te hacés problema por una sola nena? Vamos, leé los nombres y convencete sola", concluyó.



MANUEL GARCÍA FERRIÉ

Secretaria General de Redacción JULIA MARTA PUCCI

ELBA TERESA COBSO (Ameojito Bip, Trapito)

Redección MARCELA CODOA SICVIA LILIAN DOMÍNQUEZ LAURA ESTEFANÍA

Director de Arte RICARDO COLANGELO

Bub-Director de Arte RUBÉN DARIO CÉSAR

Diagramecido LILIANA GARCÍA FERRÉ JORGE R. MAYORA EMILIANO FRÍAS

Correction GABRIELA M. ROMEO ANA RIPA LIDIA TAMBAREAU

Nustradores y coleboradores JORGEDE LOS RÍOS - HUGO CEECS; HUGO CÁSAGLIA - FASIÁN DE LOS RÍOS - MICHEL SAILLARD - ROBERTO REGALADO - SUSANA SAILLARD. ROBERTO RECALADO. SUSANA CINATASIO. SARA BRAYO. HORBERTO LOMBAR. NORMA ADAM. GISEL ADAM SUSANA GUERRA. NELLO PALMICIL CLEMENTE MONTAG. CESARTÚ. RAFAEL BOSSIO. MATEVKA. GOY MAZZEO CRISTIMA BRECCIA. MARÍA SUSANA CRISTIMA BRECCIA. MARÍA SUSANA CESARTÚS. SUSANA COSACIO. SUSANA COSACIO. SUSANA COSACIO. SILVIA COMA. - ADA COLOMBO. CRISTIMA DI PIETRO - CAROLINA KLU

Archivo MIGUEL FERRARI - RUBÉN BELTRAME

SERGIO BELTRAME



GARCIA FERRÉ S.A.

Presidente MANUEL GARCÍA FERRÉ

Director General DR JORGE DE LA TORRE

Director Comercial CARLOS FERMER'N

Director de Publicidad FRANCISCO BLISSO

Adecripto a Presidencia EMILIO LUELMO ARAUS

Redacción y Administración Av. Corrientes 1386 10º Piso Tel. 49-3476 (1381) Capital Federal

Distribución en Gepital PRICOLO S.A. Osveldo Cruz 2327 / 33 (1265) Capital Federal Distribución en Interior BERTRAN S.A.C.

V. Sarsfield 1950 / 54 Capital Federal Ejempleres etrasedos; solicitarios a su vendedor habitual

Impresa en los talleres de LORO COCHRANE S.A. - Chile

Registro de la Propiedad intelectual Nº 367475

FRANQUEO PAGADO Nº 4981 TARIFA REDUCIDA

CENTRAL B



LA COPLA



Del tronco nace la rama. de la rama nace la hoja, y del centro de ella nace un clavel que se deshoja.

NIDO RODANTE



El somorgujo es un ave que vive en lagunas y pantanos. Hace su nido con juncos y plantas lacustres, en forma de bolsa, que puede mover de un lado a otro.

¿QUÉ LE DIJO...



..la sombrilla a los zapa-

-Ustedes pisotean todo. ¿Y qué le contestaron los zapatos?

-Y a vos siempre te gusta hacer sombra.

PARQUE LEZAMA



Don Gregorio Lezama embelleció aquel lugar de Buenos Aires parquizándolo. Hay caminos bor-deados de árboles, miradores sobre la barranca. esculturas y un anfiteatro.

DEL QUECHUA



Guagua, nombre con que se designa a los bebés y niños pequeños, en el norte de nuestro país, deriva de la palabra quechua huahua.

ADIVINANZA



¿Cuál es el té más codiclado? El 168010

PARA PENSAR



Escribe las injurias en la arena y los beneficios en el mármol.

CUÁNTOS LAGOS!



El Parque Nacional Nahuel Huapi abarca 8.000 Km² de bosques y en él destacan su belleza los lagos: Nahuel Huapi, Moreno, Mascardi y Gutiérrez.

MITOLOGIA



Entre los romanos, los dioses principales tenían árboles simbólicos que los representaban: a Júpiter le correspondía la encina; a Minerva, el olivo; a Apolo, el laurel y la palmera.

La picara Sandrita

por Goyo MAZZEO





FIGURITAS PARA RECORTAR, PEGAR Y JUGAR



acuático artificial.



El 29 de abril celebramos el Día del Animal.

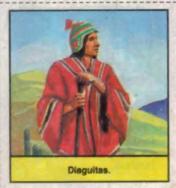


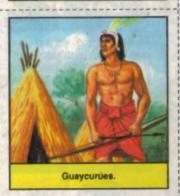






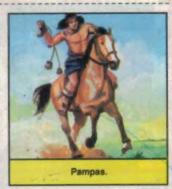








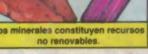


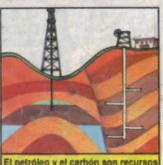












El petróleo y el carbón son recursos no renovables.



